

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
2 octobre 2003 (02.10.2003)

PCT

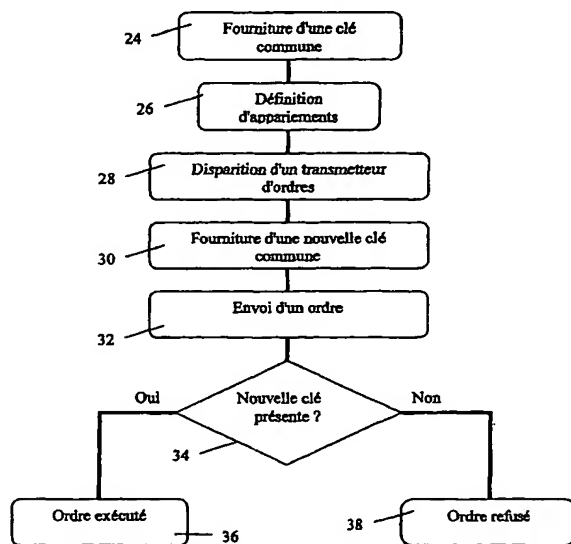
(10) Numéro de publication internationale
WO 2003/081352 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : G07C 9/00, H04L 9/08, G08C 19/28
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2003/000860
- (22) Date de dépôt international : 18 mars 2003 (18.03.2003)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 02/03752 26 mars 2002 (26.03.2002) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SOMFY [FR/FR]; 8, avenue de Margencel, F-74300 Cluses (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : OR-SAT, Jean-Michel [FR/FR]; Le Pissoir Nord, F-74300 CHATILLON-SUR-CLUSES (FR); AUTRET, Capucine [FR/FR]; 283, rue Chérinaz, F-74460 Marnaz (FR).
- (74) Mandataires : **POCHART**, François etc.; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (FR).
- (81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR REPROGRAMMING BIDIRECTIONAL OBJECTS

(54) Titre : PROCEDE DE REPROGRAMMATION D'OBJETS BIDIRECTIONNELS



- 24 PROVISION OF A COMMON KEY
26 DEFINITION OF MATCHES
28 DISAPPEARANCE OF A TRANSMITTER OF ORDERS
30 PROVISION OF A NEW COMMON KEY
32 ORDER IS SENT
OUI = YES
NON = NO
34 IS A NEW KEY PRESENT?
36 ORDER IS CARRIED OUT
38 ORDER IS REFUSED

(57) Abstract: Bidirectional objects each contain a common key and are matched. A new common key is provided (30) for the objects with the exception of an object to be excluded; after the receipt of a new common key and when an order (32) is issued from one object to another matched object, verification (34) occurs to ensure that the two objects contain the new common key. If verification is positive, the order is carried out (36). If verification is not positive, the order is not carried out (38) and the match is deleted. An object can therefore be excluded from a set of bidirectional objects without the user having to reprogram the set of matches between the other objects.

(57) Abrégé : Des objets bidirectionnels contiennent chacun une clé commune et sont appariés. On fournit (30) aux objets, à l'exception d'un objet à exclure, une nouvelle clé commune, après réception de la nouvelle clé commune, lors d'un ordre (32) d'un objet vers un autre objet apparié, on vérifie (34) que les deux objets contiennent la nouvelle clé commune. Si la vérification est positive, l'ordre est exécuté (36). Si la vérification n'est pas positive, l'ordre n'est pas exécuté (38) et l'appariement est effacé. Ainsi, un objet peut être exclu de l'ensemble des objets bidirectionnels, sans pour autant que l'utilisateur n'ait besoin de reprogrammer l'ensemble des appariements entre les autres objets.



(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

1 avril 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.